

Ficha N°	4	Provincia	Neuquén
Título	Caracterización hidrogeológica y modelación preliminar del flujo subterráneo en la cuenca baja del río Limay		
Autor/s:	P. Laurencena, E. Kruse y J. Mas-Pla		
Autor Institucional	Josep Mas-Pla y Gian Maria Zuppi		
Páginas	12	Publicado*	Libro
Editorial / Revista	Rubes	País	España
Edición / Volumen	Primera	Fecha Publicación	Noviembre 2009
ISBN/ISSN	978-84-497-0122-1	Descriptor Temático	
Notas / link			
Contenido			
Resumen:	Caracterización hidrogeológica de la llanura aluvial del río Limay y se formula un modelo conceptual de comportamiento del acuífero freático.		
Acuífero investigado	Aluvial río Limay	Libre / confinado	libre
Delimitación Geográfica del área de estudio			
Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "	38°56'	68°14'	
	38°59'	68°14'	
	38°59'	68°00'	
	38°56'	68°00'	
Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio			55
Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero			25
Alcance puntual/ local / regional			local
Aspectos Abordados	Colocar Si / No		
Geofísica	Geoeléctrica		No
	Magneto telúrica		No
	Sísmica		No
	Otros		
Geología	Descripciones litológicas	Si	
	Perfilajes de pozo		No
	Ensayos petrofísicos		No
	Otros		
Hidrogeología	Censo de perforaciones	Si	
	Curvas Isopiezas		No
	Equipotencial	Si	
	Parámetros Hidrogeológicos	Si	
	Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga	Si	
	Potencialidad de régimen de explotación	Si	
Hidroquímica	Análisis Iones mayoritarios		No
	Análisis iones Trazas		No
	Clasificación de la Aguas		No
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No
	Estudios de eficiencia		No
	otros		

Diseño de Captación	Planos		No
	Diagramas de entubación		No
	otros		
Porcentaje relativo en función de los datos totales	Geofísica		
	Geología	10	
	Hidrogeología	60	
	Hidroquímica		
	Hidráulica	30	
Diseño de Captación			
Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación			No
Identificación de fuentes potenciales de contaminación			No
Evidencia de sobre-explotación:			No
Instrumentos de Gestión:		Si	
Usos principales del acuífero bajo estudio	Abastecimiento a población (centralizada)	Si	
	Riego suplementario	Si	
	Industrial		
	Economía de subsistencia		
Palabras Claves:	Hidrogeología, Flujo subterráneo, Llanura aluvial, Río Limay		
Observaciones			

Publicado \*: 1 Inédito. 2 Libro. 3 Congreso. 4 Revistas. 5 Internet. 6 Otros